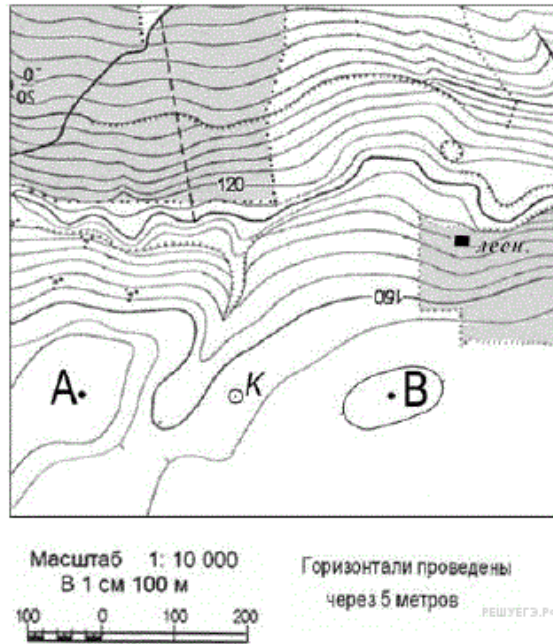


Задания**Задание 26 № 3352**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от колодца до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

**Пояснение.**

Расстояния на карте измеряют при помощи масштаба. На данной карте в 1 см. карты — 100 м. Для решения задачи измеряем расстояние в см. по прямой от колодца до дома лесника. Умножаем полученную цифру на величину масштаба (в данном случае — 100).

Под картой нарисован линейный масштаб. Если 1 см. этого масштаба не совпадает с 1 см. обычной линейки, то искажение есть. В этом случае, чтобы ответ сошелся, надо провести коррекцию.

В данном случае на карте на экране 5 см. На линейном масштабе не 1 см, а 1,4 см. Погрешность составляет $1 : 1,4 = 0,7$. Тогда решение будет выглядеть так: $5 \cdot 0,7 \cdot 100 = 350$ м.

Ответ: 350.